

Impressum

MediaPrint, Untere Laube 24, 78462 Konstanz

Herausgegeben vom Ganztagesbereich des

Alexander-von-Humboldt-Gymnasiums,

Schottenplatz 2, 78462 Konstanz

September 2023

Inhalt

Offene Angebote	5
Lernwerkstätten	8
AGs	8
Musik und Theater	8
Kreativität	11
Naturwissenschaften	13
Sport	14
Sonstiges	17
Sanitäter und Streitschlichter	20
AGs des Hegau-Bodensee-Seminars	21

Bitte beachten!

Alle Lernwerkstätten und AGs starten in der zweiten Schulwoche **ab 18.9.23**.
Es ist möglich, dass sich bei einzelnen Angeboten Zeit oder Ort nochmals ändern.
Die aktuellen Daten findet ihr als Aushang an unserem Schwarzen Brett neben der
Mensa, auf den Bildschirmen im Schulhaus und auf der Homepage.

Bei Fragen könnt ihr uns auch gerne eine E-Mail schreiben:

Ganztag@avh.schulen.konstanz.de

Liebe Schülerinnen und Schüler,

Unterricht ist nicht alles! Schule heißt auch: Freunde treffen, spielen, sich bewegen, bei den Hausaufgaben Hilfe bekommen oder einfach mal ein wenig ausruhen. All das ist in unserem Ganztagesbereich des Alexander-von-Humboldt-Gymnasiums möglich.

Im **Bewegungsraum** gegenüber der Mensa könnt ihr Tischtennis, Tischkicker und Air Hockey spielen, Boxen lernen oder Fuß- und Basketbälle und andere Sportgeräte für draußen ausleihen.

Im **Spielraum** habt ihr die Möglichkeit, allein oder mit Freunden Brett- und andere Spiele zuspielden. Oder ihr lasst eurer Kreativität freien Lauf und malt oder bastelt dort unter Anleitung etwas Schönes.



Das **Schülercafé „Alex“** ist über die Mittagszeit ebenfalls geöffnet. Das Team freut sich über euren Besuch – oder über eure Mitarbeit hinter der Theke. Jeden Freitag gibt es dort ein leckeres, selbst gekochtes und günstiges Essensangebot, da die Mensa geschlossen ist.

Darüber hinaus könnt ihr auch an einer der vielen **AGs** teilnehmen. Angeboten werden beispielsweise Volleyball, Leichtathletik, Fußball, Tanz, Zirkus, Rudern, Badminton, Klettern, „Jugend forscht“, Mindstorm, Darts, Nähen, Löten, Stricken, Bühnenbild, Orchester, Chor, Band, Musical, Film-AG und noch viele mehr.

Ganz neu in diesem Schuljahr habt ihr auch die Möglichkeit, jeden Tag von 14:00-15:00 in der **Hausaufgabenbetreuung** in R151 mit Lehrer*innen qualifiziert eure Hausaufgaben zu machen.

In der **Bibliothek** könnt ihr neue Büchern zu entdecken, am Computer arbeiten oder euch auf Klassenarbeiten vorbereiten. Bei Fragen helfen euch die anwesenden Jugendbegleiter*innen.

Wer lieber in der Gruppe mit Freunden lernt, kann das in einem separaten Raum der Schülerbibliothek tun. Dort stehen euch auch die Schulbücher aus allen Fächern zur Verfügung.

In den **„Lernwerkstätten“** unterstützen euch Lehrer*innen unserer Schule in den Fächern Mathematik, Englisch, Latein und Französisch ein- bis zweimal pro Woche. Die Lernwerkstätten finden immer von 13:30 bis 15:00 statt (siehe S. 7).

In einigen Mittagspausen könnt ihr den **Computer-Raum** benutzen (siehe Aushang nebender Mensa). Beim Surfen im Internet steht euch immer ein Erwachsener zur Seite, der auch kontrolliert, dass niemand Gewaltspiele spielt.

Um eines oder mehrere dieser Angebote nutzen zu können, müsst ihr spätestens bis zu den Herbstferien die ausgefüllte **„Anmeldung zum Ganztagesbereich“** im Sekretariat abgeben. Die Anmeldung ist kostenlos und berechtigt zur Teilnahme an beliebig vielen Angeboten.

Anmeldebögen gibt es beim Klassenlehrerteam, im Sekretariat oder auf der Homepage der Schule.

Wir freuen uns auf euch und auf ein tolles neues Schuljahr

Euer Ganztagesteam

Offene Angebote

zwischen 12.00 Uhr und 15.30 Uhr

Jedes dieser Angebote kann jederzeit und ohne Einschränkungen nach der Anmeldung zum Ganztagesbereich von allen unseren Schüler*innen genutzt werden. Sie werden (soweit nicht anders vermerkt) durch unsere städtischen Mitarbeiter*innen oder eine*n bzw. mehrere Jugendbegleiter*innen (Lehramtsstudent*innen) betreut.

Bewegungsraum

täglich 12.00 – 15.30 Uhr, Raum 143 (gegenüber der Mensa)

In unserem Bewegungsraum kann man mit seinen Freund*innen die Pausen aktiv genießen. Ob beim Tischtennisrundlauf oder bei einer Partie Tischfußball, der Spaß ist garantiert! Wer gerne überschüssige Energie loswerden möchte, darf sich gerne mit unserem Boxsack auseinandersetzen. Außerdem kann man hier auch Sportgeräte für draußen ausleihen.



Bibliothek und Arbeitsräume

Montag – Freitag, 8.30 – 15.30 Uhr

Räume 344 und 345

In der Schülerbibliothek kann man Hausaufgaben machen, in Ruhe lesen oder auch einfach mal “abschalten“. Die meisten Bücher und DVDs können ausgeliehen werden. Unsere PCs kannst du für alle schulischen Aufgaben nutzen, z.B. um für dein nächstes Referat zu recherchieren, Texte zu schreiben oder Online-Aufgaben zu erledigen. Bei Fragen rund um die Hausaufgaben helfen unsere Jugendbegleiter*innen gerne weiter. Für größere oder kleinere Gruppen steht ein weiterer Raum zum Arbeiten zur Verfügung. Die Bibliothek kann auch am Vormittag in Freistunden genutzt werden.



Spielraum
täglich 12.30 – 15.30 Uhr, Raum 150

Im Spielraum stehen euch Brett- und andere Gesellschaftsspiele sowie eine Dartscheibe zur Verfügung. Ob ihr mit Freunden das Spiel des Lebens genießt, beim Kakerlaken-Poker zockt, die beste Strategie beim Schach oder ein ganz neues Spiel ausprobiert, bleibt euch überlassen. Der Spaß am Spielen sollte eindeutig im Vordergrund stehen. Die Betreuer*innen erklären euch bei Bedarf gerne die Regeln von neuen, unbekanntem Spielen.



Vielleicht wollt ihr euch aber lieber bei leiser Musik kreativ betätigen? Auch dann seid ihr in diesem Raum richtig: kommt vorbei und lasst euch von unserem großen Bastelschrank – und wenn gewünscht durch unsere Betreuer*innen – inspirieren.

„Geschafft!“ Hausaufgabenbetreuung durch Lehrer*innen für Klasse 5
(Frau Mayer, Herr Rieth, Frau Beuter, Frau Weise, Herr Haas)
täglich 14.00 – 14.45 Uhr, Raum 151

„Geschafft!“ Die Hausaufgaben erledigen – unterstützt durch Lehrkräfte
Ein neues Angebot für die 5. Klassen. Täglich von 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr haben Schülerinnen und Schüler im Raum 151 die Möglichkeit, in Ruhe ihre Hausaufgaben zu erledigen. Bei Fragen können sie sich an die betreuende Lehrkraft wenden.
Anders als bei allen anderen Ganztagesangeboten ist für „Geschafft!“ eine **gesonderte Anmeldung** erforderlich, die eine verbindliche Teilnahme für mindestens ein Schulhalbjahr nach sich zieht. Voraussetzung für die Teilnahme ist, dass die Hausaufgaben im „Humboldt-Planer“ notiert werden. So funktioniert die Anmeldung:

- Eure Eltern prüfen anhand eures Stundenplans, an welchem Wochentag sie euch für die Hausaufgabenbetreuung anmelden möchten. (Natürlich geht das nur an Tagen, an denen ihr keinen Nachmittagsunterricht habt.)
- Die Anmeldung ist in den ersten beiden Schulwochen (bis spätestens 22. September 2023) möglich.
- Das Anmeldeformular befindet sich auf der Homepage.
- Sollten für einen Wochentag mehr Anmeldungen eingehen als Plätze vorhanden sind, werden wir die Teilnahme auslosen. Ziel ist es, dass jedes Kind an mindestens einem Tag in der Woche teilnehmen kann.

Computerraum

siehe Aushang am Schwarzen Brett neben der Mensa, Raum U52



Vielleicht möchtest du noch eine Präsentation fertig stellen oder eine Internetrecherche durchführen? Vielleicht aber auch nur so ein bisschen im Internet surfen oder ein Spiel spielen? Der Computerraum wird in diesem Schuljahr zeitweise geöffnet sein. Die genauen Zeiten kannst du dem Aushang entnehmen. In jedem Fallsolltest du dich hierfür zuvor anmelden, da die Computerarbeitsplätze begehrt sind. Die Anmeldeleiste hängt im Bewegungsraum

Schülercafé Alex

täglich in der großen Pause (11.05 – 11.25 Uhr)

und in der Mittagspause (13.00 – 14.00 Uhr) (Herr Ströhle, Frau Milos, Frau Lehn)

Du hast Lust, in unserem Schülercafé mitzuarbeiten und an deiner Schule etwas zu bewegen? Dann ist das Schülercafé genau das Richtige für dich. Wir betreiben das Café „Alex“ gegenüber der Mensa. Wir kochen Kaffee, schenken Getränke aus und hören Musik. Wenn du Lust hast, komm einfach direkt zu uns ins Café Alex. Wir freuen uns auf dich.



Mittagssport

täglich 13.05 – 13.50 Uhr in der Humboldthalle

Montag:	Leichtathletik AG (Frau Manz)
Dienstag:	Volleyball AG (Herr Aichele)
Mittwoch:	Tanz AG (Frau Lehn, Vicky und Delly)
Donnerstag	Fußball AG (Herr Schrade)
Freitag:	Badminton AG (Schülermentoren)

Lernwerkstätten

jeweils 13.30 - 15.00 Uhr

Mathematik	Mittwoch, Herr Schrade, Raum 348/346 Freitag, Frau Berchtold, Raum 348/347
Englisch	Mittwoch, Frau Weise, Raum 347 Freitag, Frau Tudan, Raum 347
Latein	Freitag, Herr Deifel, Raum 341
Französisch	Mittwoch, Frau Schober, Raum 342 Freitag, Frau Drum, Raum 342



Möchtet ihr Unterrichtsstoff nachholen oder vertiefen? Oder andere fachliche Fragen klären, beispielsweise zum aktuellen Unterrichtsstoff, zu einer anstehenden Arbeit oder zu Hausaufgaben? Fachlehrer*innen unserer Schule unterstützen euch dabei. Von ihnen könnt ihr euch auch Tipps zum Lernen geben lassen.

Die Lernwerkstätten sind jeweils von 13.30 bis 15.00 Uhr geöffnet, ihr könnt frei wählen, in welchen Wochen ihr kommt und wie lange ihr während dieser Zeit bleibt. Wichtig für euren Lernerfolg ist insbesondere eure eigene Motivation!

AGs

Für alle diese Angebote gibt es eine „Schnupperzeit“ bis zu den Herbstferien. Danach sollst du dich entscheiden, ob du regelmäßig teilnehmen möchtest.

Musik und Theater

Unterstufenorchester (Frau Beirer, Herr Lotter)
Dienstag, 12:15-13:00, Raum 301/305

Schüler*innen der 5. und 6. Klassen, die ein Instrument spielen, treffen sich jeden Dienstag in der 6. Stunde, um gemeinsam zu musizieren. Im ersten Halbjahr proben wir Musikstücke, die wir am Weihnachtskonzert aufführen. Im zweiten Halbjahr bringen wir gemeinsam mit dem Unterstufenchor und der Tanz-AG ein Musical auf die Bühne. Dazu fahren die AGs im Frühling auf eine Probenfreizeit nach Baden-Baden.

Wir freuen uns, wenn du mitspielst! Du kannst auch gerne mal zum „Schnuppern“ mit deinem Instrument am Dienstag in die Probe kommen.



Unterstufenchor / Musical (Herr Glaesser)
Dienstag, 12.15 – 13.00 Uhr, Aula



Der Unterstufenchor lädt alle Fünft- und Sechstklässler*innen zum gemeinsamen Singen ein. Im ersten Halbjahr wollen wir uns vor allem als Chorgemeinschaft finden und für das Weihnachtskonzert proben, im zweiten Halbjahr steht dann das traditionelle Unterstufenmusical im Vordergrund. Wer dort als Schauspieler*in und/oder als Solosänger*in mitmachen will, sollte von Beginn an am Chor teilnehmen. Nähere Informationen gibt es zu Schuljahresbeginn in der Chorprobe, bitte den Aushang am Musikbrett (Treppenhaus Altbau) beachten!

Musical-Theater-AG (Frau Beirer)
Dienstag, 15.40 -17.10 Uhr, Aula



Du machst gerne Musik und hast Lust, Theater zu spielen? Dann ist die Musical-Theater-AG für dich das Richtige. Hier proben Kinder der 5. und 6. Klasse die szenischen Teile des Unterstufen-Musicals, das am Ende des Schuljahres aufgeführt wird. Voraussetzungen für die Teilnahme sind: Du solltest auch entweder im Unterstufenchor mitsingen oder im Unterstufenorchester mitspielen. Außerdem solltest du regelmäßig zur Probe kommen.

Mittelstufenorchester (Herr Lotter)
Donnerstag, 13.05 – 13.50 Uhr, Aula

Das Mittelstufenorchester probt donnerstags von 13:05 bis 13:50 Uhr in der Aula. Alle Schüler, die ein Instrument spielen, dürfen mitmachen. Wir spielen coole Stücke von Klassik bis Pop. Probenstage in Rottweil sind ebenfalls geplant.

Mittelstufenchor (Herr Föll)
Montag, 13.05 - 13.50 Uhr, Aula

Du bist eine Schüler:in der Klasse 5-7, hast vielleicht schon Vorerfahrung im Singen, oder einfach nur Lust gemeinsam mit anderen musikalisch aktiv zu werden? Dann ist der Mittelstufenchor genau der richtige Platz für dich! Gemeinsam singen wir Lieder und Songs unterschiedlichster Stile, vom Weihnachtslied bis zum Rocksong. Mit diesen umrahmen wir unter anderem das Weihnachtskonzert oder den Abschlussgottesdienst. Gerne könnt ihr dafür auch Vorschläge einbringen.

Oberstufenchor (Herr Lotter)

Mittwoch, 15:40-17:10 Uhr, Aula

Der Oberstufenchor probt unter der Leitung von Herrn Lotter mittwochs von 15.40 bis 17.10 Uhr in der Aula. Hier wird jede Stimme trainiert. Wir singen von Pop über Musical bis zu Klassik alles was Spaß macht!



Juniorband (Herr Feucht)

Freitag, 13.05 – 14.30 Uhr, Aula



In der Juniorband spielen wir Rock und Blues. Die MitspielerInnen sind aus der 5.-7. Klasse und haben viel Spaß miteinander. Wir haben Auftritte bei Schulkonzerten und beim Jazzgipfel der Konstanzer Gymnasien. Dafür proben wir immer freitags von 13.00 bis 14.30 und auf Probetagen, für die wir zu-

sammen mit der Jazzband ein paar Tage verreisen. Komme gerne vorbei und schnuppere mal rein, wenn Du schon etwas Erfahrung auf dem Instrument hast.

Jazzband (Herr Stier)

Montag, 15.40 – 17.10 Uhr, Aula

Wir sind eine vielseitige Band, die neben Jazzstandards auch im Pop, Soul, Funk, ... unterwegs ist, auch in Abhängigkeit von den Vorlieben der Mitspieler*innen! Wir nehmen grundsätzlich Instrumentalist*innen und Sänger*innen aus allen Klassenstufen auf. Wer Interesse hat, sollte Herrn Stier zunächst persönlich ansprechen oder einmal in der Probe montags vorbeischaun.



Kreativität

Stricken (Frau Hansmann)

Freitag, 13.05 – 13.50 Uhr, Raum 140



Du willst stricken lernen? Du kannst schon stricken und suchst Inspiration? Du willst dich mit anderen Stricker*innen austauschen? In der Strick-AG kannst du die Basics lernen, kleinere Strickstücke anfertigen oder größere Projekte planen und stricken, zum Beispiel Schals, Mützen, Stulpen, Shirts oder Pullis – hier kannst du kreativ werden, eigene Ideen und Projekte entwickeln, dich inspirieren lassen oder einfach mit anderen zusammen stricken!



Veranstaltungstechnik (Joshua Scitnik)

Dienstag, 13.05 – 13.50, Raum 301



Du bist fasziniert von Bühnenlichtern, Soundeffekten und der Technik hinter unvergesslichen Konzerten, Theateraufführungen und Events? Dann ist unsere Veranstaltungstechnik-AG genau das Richtige für dich! In unserer AG tauchen wir gemeinsam in die aufregende Welt der Veranstaltungstechnik ein. Egal, ob du bereits erste Erfahrungen gesammelt hast oder völlig neu in diesem Bereich bist, hier lernst du alles, was du für die Umsetzung Events wissen musst. Zusammen werden wir lernen wie man Licht programmiert, mit Ton und Mikrofonen umgeht und vieles mehr. Kontakt über Email: joshuascitnik@gmx.de oder +49 176 42077287

Bühnenbild (Frau Reith)

ab Klasse 7

Montag, 14.00 – 15.30 Uhr, Raum 304



Gefällt es dir, fantastische Illusionen zu planen, Bühnenaufbauten zu malen und Requisiten zu bauen? Dann ist die Bühnenbild-AG genau das Richtige für dich! Für alle ab Klasse 7.



Nähen (Frau Wilhelm),

Donnerstag, 14.00 – 15.30 Uhr, Raum 140

Hast Du Lust, Nähen zu lernen oder deine schon vorhandene Kenntnisse anzuwenden bzw. weiter zu vertiefen?

- Eigene Mode nähen
- Mit einem Schnittmuster arbeiten
- Den Nähmaschinen-Führerschein machen
- Kleidungsstücke enger, kürzer, weiter machen;
- Gute Ideen für Fasnacht umsetzen
- Geschenke für Freunde oder Freundinnen basteln



In

In der Näh-AG kannst Du all das einfach mal ausprobieren! Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, Nähmaschine auch nicht, wir haben welche!

Graffiti (Herr Ritter),

Freitag, 14.00 -15.30 Uhr, Raum 141

Erfinde deinen eigenen Künstlernamen, lege dein eigenes Blackbook an und erlerne verschiedene Styles: Bubble, Blockbuster, Wildstyle oder einfach einen eigenen Style. Was passt zu dir?

Gemeinsam erlernen und üben wir die Grundlagen des Graffiti-Writings und des Anfertigen von Sprühschablonen. Wenn du Fortschritte gemacht hast und es dir zutraust, darfst du sogar dein eigenes Graffiti sprayen

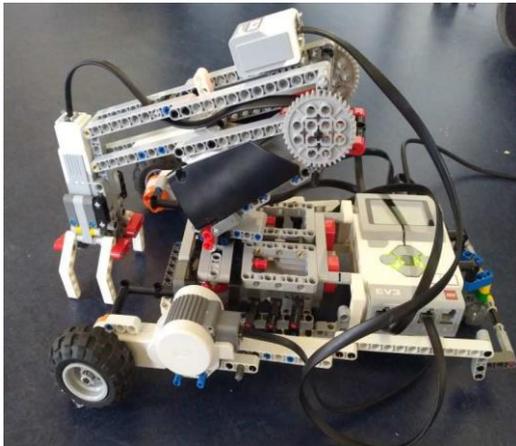


Naturwissenschaften

Mindstorm (Frau Halbauer)

Klasse 5 - 7

Donnerstag, 14.00 – 15.30 Uhr, Raum 111



In der Mindstorm-AG wollen wir mit Lego EV3-Steuersrechnern Roboter bauen, die uns verschiedene Aufgaben abnehmen. So könnten sie zum Beispiel als Alarmanlage für ungebetene Gäste eingesetzt werden, sie könnten für uns Auswege aus Labyrinthen finden, gegeneinander im Ring antreten, unser Lego nach Farben sortieren oder, oder, oder... Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Dazu müssen wir die Motoren und Sensoren der Roboter kennenlernen und ihnen natürlich auch einiges beibringen. Dazu benutzen wir unsere iPads und eine graphische Programmiersprache, mit der man sehr

schnell und übersichtlich kleine Programme für die Mindstorms schreiben kann. Lego-Baumeister und Baumeisterinnen(!) und alle anderen, die Lust haben, sich auszuprobieren und unseren Robotern etwas beizubringen sind herzlich willkommen!

Jugend forscht / Schüler experimentieren (Frau Keckeis, Herr Nisch)

Mittwoch, 13:30 – 15:00, Raum 117 / CH2



Du bist neugierig und wolltest schon immer wissen, wie etwas funktioniert? Du experimentierst gerne, möchtest eigene Ideen verwirklichen und die Welt verbessern.

Dann bist du in der JUFO-AG genau richtig! Hier hast du die Möglichkeit allein oder in kleinen Teams ein eigenes

Projekt auszuarbeiten und dieses dann irgendwann beim Wettbewerb Schüler experimentieren (bis 15 Jahre) oder Jugend forscht (ab 15 Jahre) vorzustellen.

Neben der Anerkennung bei Wettbewerben ist aber vor allem deine persönliche Entwicklung wichtig, denn hier kannst du unter anderem Teamfähigkeit, Zielstrebigkeit und Eigenverantwortung entwickeln. Wir treffen uns mittwochs von 13:30 bis 15:00 Uhr im Schülerlabor. Auch Schüler*innen höherer Jahrgangsstufen sind herzlich willkommen!

Weitere Infos zum Wettbewerb auf:

<http://www.jugend-forscht.de/>



Wir freuen uns auf zahlreiche, spannende Projekte und die gemeinsame Zeit mit euch
Frau Keckeis & Herr Nisch

E-Mail: keckeis@avh.schulen.konstanz.de - nisch@avh.schulen.konstanz.de

Löten (Herr Helbig)

Montag, 13.05 – 13.50 Uhr, Fachraum CH 2

In der Löten AG lernst du das Löten einfacher Schaltungen und fertigst spannende Bausätze an, die du dann mit nach Hause nehmen kannst. Von Lichtschranken und Ampelschaltungen über Elektronik – Miniatur-Orgeln bis zu Geschicklichkeitsspielen („Wellenreiten“) ist für alle etwas dabei.



Globe AG (Herr Haber)

täglich 11.05 – 11.20 Uhr, Schülerlabor

In der Globe AG sammeln wir über das ganze Schuljahr Messwerte zum Wetter in Konstanz und zum Wasser vom Bodensee. Diese Daten werden auf die Globeinternetseite (www.globe.gov) hochgeladen. Viele andere Schulen auf der ganzen Welt laden ebenfalls ihre gesammelten Daten hoch. Auf diese Daten können dann Wissenschaftler*innen zugreifen. Schüler*innen der Klasse 5 bis 10 können teilnehmen. Es ist nicht notwendig, zu allen fünf Terminen wöchentlich zu kommen.



Sport

Leichtathletik (Frau Manz)

Klasse 5-7

Montag, 13.05 – 13.50 Uhr, Humboldthalle



Gemeinsam Staffel laufen, werfen, stoßen, hoch und weit springen, schnell und ausdauernd laufen und viele lustige Spiele - das hört sich gut an? Dann komm vorbei!

In der Leichtathletik AG ist jeder willkommen, der sich gerne bewegt und Lust hat, verschiedenen Disziplinen der Leichtathletik spielerisch kennenzulernen, zu üben und zu trainieren oder einen Ausgleich zum Schulalltag sucht und sich ganz einfach fit halten möchte.

Volleyball in der Mittagspause (Herr Aichele)

Klasse 5-8

Dienstag, 13.05 – 13.50 Uhr, Humboldthalle

Du willst Spaß und Action in der Mittagspause? In der Volleyball-AG treffen sich Kinder aus den 5.-8. Klassen, die gerne den Volleyball in der Hand haben. Wir werden abwechselnd Techniken kennenlernen oder die eigene Technik verbessern ... aber vor allem viel mit- und gegeneinander spielen. Es ist super, wenn du schon spielen kannst, aber genauso super, wenn du erstmalig am Volleyballspiel schnuppern möchtest. Wichtig ist, dass du möglichst regelmäßig kommst!

**Tanz /Musical (Frau Lehn, Vicky, Delly),
Mittwoch, 13.05 – 13.50 Uhr, Humboldthalle**

Klasse 5 – 6 /7



Wir haben viel Spaß beim Bewegen auf eure Lieblingsmusik. Gemeinsam erlernen wir Grundtechniken des Tanzens und choreographieren Abläufe und Tänze auf aktuelle Musik. In Gruppen könnt ihr unter Anleitung auch eigene Tänze erfinden und mit ihnen auftreten, in der Schule am Weihnachtsbasar und an den Schulführungen im März. Im Juni gehen wir auf Probenstage nach Baden-Baden für das Unterstufenmusical, das wir im Juli 2024 nach einer Probenwoche gemeinsam mit Schauspiel, Chor und Orchester an drei Tagen in der Humboldthalle aufführen.

**Fußball (Herr Schrade),
Donnerstag, 13.05 – 13.50 Uhr, Humboldthalle**

Klasse 5 - 7

In der Fußball-AG Donnerstags in der Mittagspause sind alle willkommen, die Lust am Kicken haben. Das Spielen steht im Vordergrund und wir wollen unser fußballerisches Können verbessern. Mitspielen kann jede und jeder, egal ob Anfänger oder "Profi".

**Badminton (Schülermentor)
Freitag, 13.05 – 13.50 Uhr, Humboldthalle**

Badminton ist ein sehr vielseitiger Sport für jedermann und eine interessante Alternative zu Fußball, Handball und Co. Es ist eine sehr schnelle und sehr aufregende Sportart.

In der AG bekommt ihr eine Einführung in alle wichtigen Schlagtechniken, ihr könnt also auch ganz ohne Vorkenntnisse kommen. Wichtig ist, dass ihr viel Spaß an Spiel habt und deshalb lassen wir die Matches nicht zu kurz kommen.

**Rudern (Frau Käufer),
Freitag, 14.00 – 15.30 Uhr am Ruderverein Neptun**

ab Klasse 6

Du hast Lust Rudern zu lernen oder kannst es schon aus dem Ruderrunterricht? Dann ist die Ruder AG genau das richtige für dich! Rudern ist sehr vielfältig, weil neben dem konditionellen Aspekt vor allem das „Wir“ im Boot im Vordergrund steht und es uns auch die Natur von einer ganz anderen Perspektive aus erleben lässt. In der Ruder AG kannst du bei kleinen Ausflügen auf dem Seerhein und dem Konstanzer Trichter den See immer wieder neu erleben. Vorwiegend wird in 4ern gerudert, ab und zu auch mal in 8ern oder sogar im 1er.



Klettern (Herr Materna)
Freitag, 14.00 – 15.30 Uhr, Wollmatinger Halle



Die einen träumen vom Fliegen, andere davon, mal aus eigener Kraft eine steile Felswand zu erklimmen. Triffst auf dich das Zweite zu, dann bist du in der Kletter-AG genau richtig. Das Klettern ist ein Erlebnis für Körper und Geist – es trainiert die Muskeln und ist auch gleichzeitig eine Entspannung. Wer also Lust hat, Anfänger wie Fortgeschrittene, grundlegende Techniken des Kletterns und Sicherns zu erlernen bzw. zu vertiefen, kommt zur Kletter-AG. Das Material wird von der Schule gestellt – privates Material darf nach Sichtung verwendet werden.

Zirkus Humboldino (Frau Merkt)
Freitag, 14.00 – 15.30 Uhr, Humboldthalle

In der Zirkus AG Humboldino lernst du verschiedene Bereiche des Zirkussports kennen. Du lernst mit Tüchern, Bällen, Ringen, Keulen, Devilstick und Diabolo zu jonglieren, auf Rola-Bola Gleichgewicht zu halten, auf Stelzen und Riesenkugel zu laufen, auf dem Einrad zu fahren und am Vertikaltuch oder Trapez zu turnen. Auch Akrobatik zu zweit oder in der Gruppe sind möglich. Die Fortgeschrittenen lernen zusätzlich mit Partner zu jonglieren und tauschen interessante Tricks aus.

Die Kunst des Bewegens erhöht deine Konzentrationsfähigkeit, zugleich wirkt es entspannend auf Körper und Geist und macht Spaß. Musikalische Präsentationen regen deine Kreativität an.

Vorhang auf, die Vorstellung kann beginnen! Applaus



Sonstiges

Yoga (Frau Biehl)

Dienstag, 13.05 – 13.50 Uhr, Raum 159



Namaste! Yoga ist Baum und Katze bis Kuh, Hände bis zu den Füßen, Kraft und Beweglichkeit. Aber Yoga ist noch viel mehr. Yoga entsteht aus der Stille heraus, aus dem Atem und dem Unendlichen, was wir alle in uns tragen.

In der Regel besteht eine Stunde - nachdem erst noch eine Kleinigkeit gegessen wird - aus Atemübungen, Meditation, Aufwärmen und einzelnen Asanas, die je

nach Bedarf zusammengesetzt werden. So gibt es mal die „Tier-Asana-Stunde“, mal die „Sonnengrußstunde“ oder eine Stunde fürs Gleichgewicht oder die Kraft – je nachdem wonach uns gerade ist. Besondere Vorkenntnisse brauchst Du nicht! Beendet werden die Stunden natürlich mit einem Savasana, zum Speichern der geübten Inhalte und zur Entspannung, zum Teil unterstützt von Gesang oder Mantren. Auf jeden Fall in guter Stimmung! OM! Shanti!

Darts (Herr Deifel)

Montag, 14.00-15.30 Uhr, Raum 159

Du hast Lust zum ersten Mal mit Dartpfeilen auf ein Dartboard zu werfen oder durch gezieltes Training endlich eine 180 zu werfen? Dann bist du unabhängig von deiner bisherigen Darterfahrung in der Darts AG genau richtig.

Dartspielen ist eine Mischung aus Konzentration, einer schönen Wurfbewegung und ganz viel Spaß. Wir werden uns mit unterschiedlichen Wurftechniken und Spielmodi beschäftigen, um deinen Wurf und natürlich auch deine Erfolgsquote zu verbessern.

Ebenso werden wir uns auch häufig mit dem aktuellen Dartssport beschäftigen, denn schließlich steht im Dezember 2023 die Dartsweltmeisterschaft an. Die Dartpfeile werden gestellt. Gerne dürfen aber auch eigene Darts mitgebracht werden.





FILM AG! Dein Sprungbrett in die Welt des Films! Du bist ein Filmfan und möchtest mehr über die Kunst des Filmmachens erfahren? Dann ist die Film AG genau das Richtige für dich! Die Film AG ist eine Arbeitsgemeinschaft vor allem für Schülerinnen und Schüler der Klassen 7 bis 9, die sich mit verschiedenen Filmprojekten beschäftigen und ihre eigenen Filme drehen wollen. In der Film AG bekommst du einen Einblick in die verschiedenen Genres, Stile und Techniken

des Films und schaust dir spannende Filmbeispiele an, die dir als Inspiration und Grundlage für deine eigene Arbeit dienen.

Die Film AG findet in der Regel einmal pro Woche nachmittags statt. Du arbeitest entweder alleine oder auch in kleinen Gruppen mit anderen Filmbegeisterten zusammenarbeiten und setzt eigene filmische Ideen um. In der AG eignest du dir das nötige Know-How an und wir besprechen und beraten uns mit Blick auf die eigenen Projekte. In der Regel ist die filmische Dokumentation von einem oder mehreren schulischen Events (z.B. das Unterstufenmusical) Teil unserer Arbeitsgemeinschaft. Die Film AG bietet dir eine tolle Möglichkeit, deine filmischen Fähigkeiten zu entwickeln, deine Fantasie auszuleben und Spaß zu haben. Ein Smartphone oder Tablet wäre für die Arbeit in der AG praktisch, sind aber keine Voraussetzung. Wenn du bei der Film AG mitmachen willst, melde dich bei Herrn Haas (via Mail, Messenger oder persönlich) an oder komm einfach zum ersten Treffen am Freitag, den 22. September um 13:10 Uhr im U51.

Koch AG – Nachhaltige Ernährung (Frau Hanf, Herr Ströhle)

Freitag, 11.30 -14.00 Uhr, Café Alex

Mens sana in corpore sano – Ein gesunder Geist soll in einem gesunden Körper wohnen!

Wir wollen mit euch kochen!

Wann? Freitag 11:30 Uhr – 14:00 Uhr, nach Absprache

Wer? Kleingruppen von jeweils 3-5 Schüler:innen

Was? Planen, Einkaufen, Kochen, Essen



Die Koch AG findet immer freitags in der 5. und 6. Stunde

im Café Alex statt und kocht gemeinsam das Mittagessen für die Schulgemeinschaft. Anders als in „klassischen“ AGs laden wir euch in wechselnden Kleingruppen von 3-5 Schüler:innen zu uns ein. Wir werden dann gemeinsam ein Mittagessen für die Schülerschaft an einem Freitag eurer Wahl planen und kochen. Wir sind offen für eure Ideen und freuen uns darauf, mit euch auch mal etwas Neues auszuprobieren. Nachhaltige Ernährung ist ein Grundbaustein für ein gesundes Leben und ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz. Wir wollen uns jedoch nicht nur mit der Zubereitung von Gerichten an sich befassen, sondern auch Themen wie die Nachhaltigkeit beim Einkauf und Wertschätzung der einzelnen Produkte in den Vordergrund stellen.

Habt ihr Ideen und Lust, mit uns zu kochen? Dann spricht uns direkt an oder schreibt uns an stroehle@avh.schulen.konstanz.de oder hanf@avh.schulen.konstanz.de.

Mkid – Junge Mathematiker*innen (Frau Irscher, Frau Wahl)
Dienstag, 14.00 – 15.30 Uhr, Raum 341 / 342 in der B Woche

Klasse 6

Im Schuljahr 2023/24 können wir an unserer Schule zum ersten Mal mit Unterstützung durch die Vector Stiftung einen Mkid-Kurs anbieten. Er richtet sich an Schüler*innen unserer 6. Klassen, die Potenzial für Mathematik und Naturwissenschaften haben, es aber nicht nutzen. Die



Mkids bekommen Lösungsstrategien an die Hand, die vielseitig sind und mit denen sie schwierige Aufgaben selbstständig lösen können. Das führt dazu, dass sie wieder Erfolgserlebnisse haben und Selbstvertrauen gewinnen. Gemeinsame Ausflüge stärken den Zusammenhalt der Mkids.

Der Kurs wird im Oktober 2023 (Woche 41) beginnen und vierzehntägig nachmittags von 14.15 – 15.30 Uhr stattfinden. Die verbindliche Anmeldung erfolgt für ein Schuljahr. Die Einheiten werden von Frau Dipl. math. Tanja Lamprecht geleitet, unterstützt durch die Projektverantwortlichen Frau Nina Irscher (M/F) und Frau Julia Wahl (M/Spo).

Genauere Infos per Mail: irmschern@avh.schulen.konstanz.de wahl@avh.schulen.konstanz.de

Café Alex AG (Herr Ströhle, Frau Milos)

Einfach vorbeikommen! Mitarbeiter*innen gesucht!

Unser gemütliches Café Alex ist für jede und jeden die ganze Woche in der großen Pause und der Mittagspause geöffnet. Hier treffen sich alle, die Lust auf eine entspannte Pause haben, Musik hören wollen und dazu etwas Trinken und Essen möchten. DU kannst dort aber nicht nur als Gast sein, sondern auch auf der anderen Seite der Theke stehen und mitarbeiten!

Bei uns kannst du Getränke zubereiten, bedienen, abrechnen, das Lager sortieren, den Unterschied zwischen Café Latte und Latte Macchiato kennen lernen und dekorieren. Natürlich gehört auch das Saubermachen dazu :-). Deine Mitarbeit ist dein soziales Engagement an unserer Schule.

Wenn du beim Café Alex mitmachst, triffst du jede Menge Leute und kannst den Arbeitsalltag eines echten Cafés kennen lernen. Café Alex .. von Schülern gemanaged ... für alle Schüler*innen am AvH. Komm doch mal vorbei und sprich uns an! Wir freuen uns auf dich.



Sanitäter und Streitschlichter

Schulsanitätsdienst

(Herr Nisch, Maximilian Neuweiler-Reusch, Maxine Roller, Alexandra Tweer)

Freitag, 13.00 – 14.00 Uhr, Raum 102

Jeder kennt es, Spielen auf dem Gang, Rennen auf der Treppe und aufregende Pausen auf dem Schulhof. Da kann schnell mal was passieren und jemand verletzt sich: Hier kommen wir ins Spiel, die Schulsanitäter! Du magst es, Menschen zu helfen, arbeitest gern im Team und hast keine Angst vor neuen Herausforderungen? Dann bist du bei uns genau richtig! In den Fortbildungen kannst du viel lernen, damit du in Notsituationen dann helfen kannst.



Genauere Infos findest Du in unserem Infokasten, direkt gegenüber vom Sanitätsraum (Raum 101). Bei Fragen oder Interesse, schreib uns doch einfach eine Mail: sanitaetsdienst@avh.schulen.konstanz.de
Wir freuen uns auf Dich!

STREITSCHLICHTER

**Ihre Schüler streiten sich und Sie haben dafür gerade keine Zeit?
Wir sind jeden Di und Do in der großen Pause im Raum 101**



**Zeiten passen nicht oder die Schlichtung ist dringend?
Wir sind auch per Email und Messenger erreichbar:**

- Streitschlichter@avh.schulen.konstanz.de.
- Anna Winkler/Lennart Köhler im Messenger

AGs des Hegau-Bodensee-Seminars

Das Hegau-Bodensee-Seminar wurde im Schuljahr 1999/2000 zur Förderung besonders interessierter Schüler*innen der Mittelstufe und der beginnenden Oberstufeder allgemeinbildenden Gymnasien im Landkreis Konstanz eingerichtet.

Wenn ihr Interesse habt oder euch anmelden möchtet, dann schreibt eine E-Mail an den/die Veranstalter*in. Die genauen Termine und Zeiten werden dann am Anfang des Schuljahres zusammen mit den Teilnehmenden ausgemacht.

Jüdisches Leben in Konstanz vom Mittelalter bis in die Gegenwart

Präsentation historischer Inhalte

Leitung:	Frank Martin <i>martinf@suso.schulen.konstanz.de</i>
Ort:	Heinrich-von-Suso Gymnasium Konstanz
Termin:	noch ungewiss

Schülerinnen und Schüler (bevorzugt aus Klassen 8 bis 10) erkunden vor Ort und in Archiven die Geschichte jüdischer Familien, deren Beweggründe für Migration und die Ursachen für Erfolg bzw. Misserfolg gesellschaftlicher Integration bis zum gewaltsamen Ende jüdischer Kultur im Nationalsozialismus.

Die AG-Aktivitäten beschränken sich nicht nur auf Termine in der Schule, sondern wir arbeiten auch in Archiven oder machen Lerngänge an historisch bedeutsame Orte für unsere Thematik.



Die Kultur des Mittelmeerraumes

Präsentation historischer Inhalte

Leitung:	Dr. Norina Procopan procopan@avb.schulen.konstanz.de
Ort:	Alexander-von-Humboldt Gymnasium Konstanz
Termin:	Voraussichtlich alle zwei Wochen



Die Geschichte des Mittelmeeres ist die Geschichte unserer Zivilisation.

Seit mehr als 3000 Jahren ist das Mittelmeer eines der Zentren der zivilisierten Welt. An seiner geographischen Achse entscheiden sich bereits zu Zeiten Trojas politische und kulturelle Neuerungen, die von weltpolitischer Bedeutung sind. Von hier aus werden neue Reiche erobert, Grenzen verschoben, Weltanschauungen durchgesetzt, Irrfahrten begangen, es gab Schrecken, Kriege, Fehden, Erstürmungen und Tragödien. Aber es existiert ebenso die andere Seite, und diese besteht aus der unvergleichlichen Geschichte eines Dialogs verschiedener Kulturen, Identitäten, Politiken, Wissenschaften, Handel und Religionen entlang der Küsten des Gewässers, für das die Römer noch den einen, allbezeichnenden Namen hatten: Mare Nostrum.

Wir versuchen einen Bogen durch Raum und Zeit zu spannen und zu zeigen, wie das Mittelmeer zu eben jenem kraftvollen Ort wurde, an dem sich die Geschichte der Menschheit auf einzigartige Weise widerspiegelt.

Die Exkursion an der Amalfiküste mit der Besichtigung der Metropole Neapel, der Insel Capri, der kleinen Küstenstädte Positano und Amalfi sowie des Vulkans Vesuv und der antiken Stadt Pompeji ergänzt die AG. Sie findet in den Pfingstferien eines jeweiligen Schuljahres statt.

Die Anmeldung für die AG erfolgt auf schriftlicher oder mündlicher Basis und setzt eine regelmäßige Teilnahme an den zweistündigen Veranstaltungen voraus (in Präsenz oder online) sowie der Besuch von mindestens drei Veranstaltungen des Hegau-Bodensee-Seminars (z. B. von einem Vortrag, einer Lesung, einem Unitag oder einem Workshop etc.)

Die Teilnahme an der Exkursion ist erwünscht, jedoch nicht obligatorisch.

Computerspiele

von der Idee zum fertigen Produkt

Leitung:	Stefan Lohner <i>lohner@eg.schulen.konstanz.de</i>
Ort:	Ellenrieder-Gymnasium Konstanz
Termin:	Die AG findet an jedem zweiten Samstag von 11 bis 14 Uhr im Computerraum des Ellenrieder-Gymnasiums Konstanz statt.

Die Theorie

Computerspiele haben sich vom Nischenprodukt zum Massenmedium entwickelt. Seit einigen Jahren überflügelt der Umsatz der Computerspielebranche sogar den der Filmfabrik in Hollywood. Längst sind Computerspiele zum kulturellen Phänomen geworden, vom Egoshooter bis zu Social Gaming.

Wir blicken hinter die Kulissen der Spieleindustrie und beleuchten die verschiedenen Schritte der Entwicklung eines Computerspiels. Wir werden sehen, dass die verschiedensten Disziplinen zusammenarbeiten müssen um ein modernes Spiel zu entwickeln.

Die Praxis

Neben diesem theoretischen Teil wollen wir selbst in die Spieleentwicklung einsteigen. Wir erstellen in kleinen Gruppen eigene Computerspiele, von der Idee über Grafik, Musik und Programmierung bis hin zum Betatest und der Veröffentlichung des fertigen Spiels. Dazu benutzen wir die Software GameMaker. Wir erlernen dort die Grundlagen der objektorientierten Programmierung, die heute in allen Spielen verwendet wird. Zu guter Letzt befassen wir uns mit dem Thema Kreativität. Woher kommen gute Ideen und wie kann man die eigene Kreativität steigern?



Vom Entwurf zur fertigen Version von Sackboy aus Little Big Planet (Quelle: Media Molecule)



Szene aus Rayman Legends (Quelle: PCGames)

Voraussetzungen

- Gute Grundkenntnisse im Umgang mit dem Computer (Programmierkenntnisse *nicht* erforderlich)
- Keine Angst vor neuen Herausforderungen
- Bereitschaft auch über die 2 Stunden pro Woche hinaus an eurem Projekt zu arbeiten
- Teamfähigkeit

Nachfragen und Anmeldung per Mail an: lohner@eg.schulen.konstanz.de

Die Klimawandel AG

Leitung: Martin Edelmann
edelmann@eg.schulen.konstanz.de

Ort: Ellenrieder-Gymnasium Konstanz

Termin: noch ungewiss



Auswirkungen des Klimawandels hautnah erfahren und entdecken sowie nachhaltig handeln

Programm:

- Dreitägige Exkursion am Aletschgletscher
- Paddel­exkursion Untersee
- Tour mit dem Uni Forschungsschiff zum Teufelstisch
- Projekt Ackern – nachhaltig einen Acker bestellen
- Climate Change Kooperationsprojekt mit der HTWG bzw. Energieagentur KN
- Theoretische Schulung am Ellenrieder-Gymnasium Konstanz
- Virtual Reality Expeditionen zu den Polargebieten mit VR Sets
- Weitere Exkursionen



Teilnahmebedingungen:

- Für Schüler ab der 9. Klasse
- Die Teilnehmerzahl ist limitiert.



Anmeldung: Bitte spricht mich an oder schickt mir eine Email mit Eurem Namen, Klasse und Schule an: edelmann@eg.schulen.konstanz.de

Herzliche Grüße

M. Edelmann

Digitales Auge

*Eine Auseinandersetzung mit der Digitalisierung
in Europa, Amerika und China*

Leitung: Christine Scherer
scherer@eg.schulen.konstanz.de

Ort: Ellenrieder-Gymnasium Konstanz

Termin: noch ungewiss

Schwerpunkte liegen hierfür auf der Digitalisierung der Länder, deren einhergehender Wirtschaft und Politik. Behandelt wird dieses Thema an den Beispielen der verschiedenen Länder in Europa, in Amerika und in China.

Themen der AG für das kommende Schuljahr:

- Sind wir nicht alle „gläsern“?
- Whistleblower
- Deutschland und die Digitalisierung (im Hinblick auf die Wirtschaft und die Politik)
- Europa und die Digitalisierung
- Unterscheidung in Europa: Nord-Süd-Gefälle
- Amerika - Vorreiter der Digitalisierung?
- China - längst schon in einer anderen digitalen Galaxie?
- Digitale Endgeräte - was bedeuten diese für den Verbraucher?
- G5 und dann?
- Wie vernetzt sind wir?
- Exkursion: Technorama Winterthur
- Ausstellung zur Digitalisierung am Ellenrieder Gymnasium



„Digitales Auge“

Wie gläsern sind wir?

Werde ich überwacht?

Wie vernetzt bin ich?

Welche Macht hat die Digitalisierung auf mich -
und auf mein Umfeld?

Welches Land hat die Nase vorn in der digitalen Welt?

....

Interessiert? Dann melde dich für das Schuljahr 2023/2024 an -
wir gehen der Sache auf den Grund!

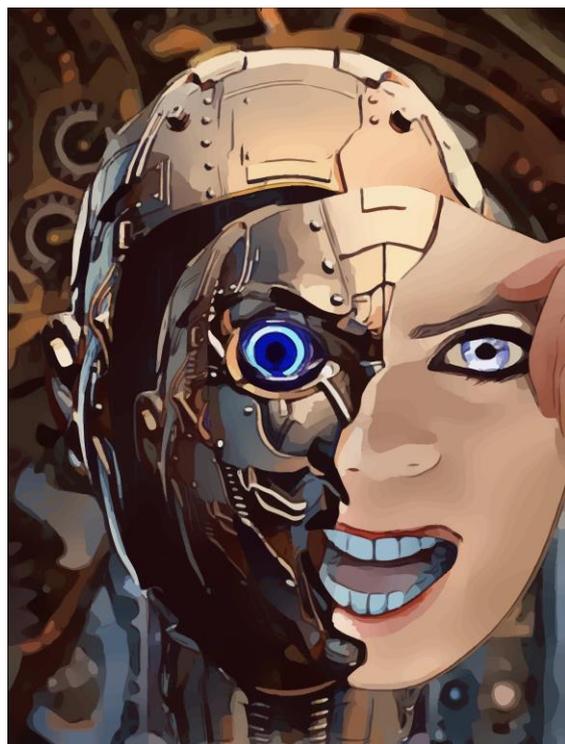
Philosophieren

über Mensch, Tier & künstliche Intelligenz

Leitung:	Kevin Laule, Dr. Carlo Schultheiss <i>Kevin.laule@fmg-singen.de, carloschultheiss@aol.com</i>
Ort:	<i>Herbst/Winter:</i> nach Absprache <i>Frühjahr/Sommer:</i> Philosophischer Garten des Friedrich-Wöhler-Gymnasiums
Termin:	noch ungewiss

Im Zuge des Nachdenkens über das, was uns Menschen ausmacht, ergeben sich eine Reihe von grundsätzlichen Fragen: Was bedeutet es, über Bewusstsein zu verfügen bzw. einen Geist oder eine Seele zu haben? Was heißt es, eine Person zu sein? Haben auch Tiere (oder zumindest einige Arten von Tieren) Bewusstsein, Geist oder eine Seele? Können auch sie Personen sein? Gibt es überhaupt eine klar definierbare Grenze zwischen Menschen und Tieren? Wie sieht es bei Maschinen aus: Kann oder muss Computern in Zukunft Geist oder Bewusstsein zugesprochen werden?

Und was folgt aus all diesen Überlegungen für unser Verhältnis zu den Tieren? Sollen alle Zoos geschlossen werden, weil es vielleicht überhaupt keine artgerechte Tierhaltung gibt? Sollen wir ganz auf den Verzehr von Fleisch verzichten? Sollen wir gar auf alle Produkte verzichten, die aus der Tierhaltung stammen, wie z.B. Lederschuhe oder Ledertaschen? Und wie steht es um Tierversuche, die dazu dienen, Patienten das Leben zu verlängern?



Ebenso stellt sich ganz brennend die Frage danach, wie wir in Zukunft mit „Künstlicher Intelligenz“ umgehen sollen. Welche Sorgen im Hinblick auf die Schul- und Arbeitswelt sind berechtigt, welche nicht? Und müssen wir in Zukunft gar Robotern Rechte zusprechen?

Die AG des Hegau-Bodensee-Seminars wird Fragen wie diesen vertieft nachgehen und dabei wichtige Standpunkte und Argumente aus der Philosophie kennenlernen.



Sprechen und Schreiben über Filme

Leitung: Dr. Carlo Schultheiss, Ursula Woerner
carloschultheiss@aol.com, Ursula.Woerner@hg.kn.bw.schule.de

Ort: Hegau-Gymnasium Singen

Termin: Freitag, 15 Uhr (voraussichtlich)



Einen Kinobesuch verbindet man gerne mit guter Unterhaltung, und dagegen ist auch nichts einzuwenden. Viele massentaugliche Filme sind aber nicht nur Unterhaltungsware, sondern bieten bei genauerer Betrachtung Anlass, über bedeutende Fragen nachzudenken und gar mit ihnen in einen Prozess des Philosophierens zu gelangen. Dies ist z.B. bei so bekannten Filmen wie „Ex_Machina“, „The Imitation Game – Ein streng geheimes Leben“ oder „Matrix“ der Fall und auch bei manchen aktuellen Serien der bekannten Streamingplattformen.

Wir möchten in der AG den Gehalt populärer Filme aufspüren und uns aber auch kritisch-abwägend mit ihnen auseinandersetzen. Auf dieselbe Weise werden wir uns mit der Filmgeschichte befassen und uns sogenannten Autorenfilmen mit hohem Anspruch zuwenden. Dabei wird es auch darum gehen, tragfähige Kriterien für die Beurteilung von Filmen zu entwickeln.

Robotik-AG

Leitung:	Dr. Martin Stübig <i>martin.stuebig@begau-gymnasium.de</i>
Ort:	Schülerforschungszentrum Singen
Termin:	noch ungewiss

Ist die Robotik-AG für mich geeignet?

Alle Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 8 mit Interesse an technischen Themen und dem Wunsch, einmal selbst einen Roboter zu bauen sind hier richtig aufgehoben. Jüngere Schüler(innen) bis Klasse 7 halten vor der Anmeldung bitte Rücksprache. Voraussetzungen zur Teilnahme gibt es keine. Ihr lernt alles, was ihr benötigt, im Kurs durch praktische Tätigkeit. Jede Schülerin und jeder Schüler arbeitet mit seiner Geschwindigkeit auf seinem Niveau.

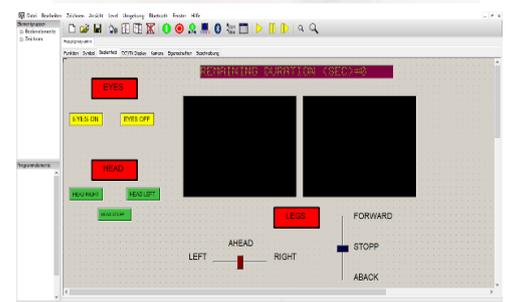
Welche Themen und Inhalte erwarten mich?

Das Seminar ist ein zweistündiger Kurs, bei dem der Schwerpunkt auf dem praktischen Bau und der Programmierung von Robotern mit Fischertechnik liegt. Beginnend mit einfachen Fahr-Robotern werden wir im weiteren Verlauf immer ausgefeiltere Konstruktionen entwickeln, die wie autonome Fahrzeuge funktionieren. Hier ist eure Kreativität gefragt, neue Problemlösungen und deren technische Umsetzung zu finden. Ziel der Entwicklung ist ein Fußballroboter, der einen Ball selbständig in ein vorgegebenes Tor platziert. Im Ausblick stehen interne Wettkämpfe, möglicherweise auch Teilnahmen an nationalen bzw. internationalen Robotik-Wettbewerben.

Auf Wunsch können aber auch andere Roboter-Typen gebaut werden.

Begleitend zur Praxis untersuchen wir auch den Einsatz von Robotern in der Arbeits- und Alltagswelt. Hier geht es nicht nur um die technologische Entwicklung, sondern auch um ethische Aspekte, die gerade beim zunehmenden Einsatz von künstlicher Intelligenz ein aktuelles Thema sind. Ein ganz praktischer Bezug besteht zudem im Vergleich der selbst entwickelten Roboter mit autonom fahrenden Fahrzeugen in der Realität. Neben der Beschäftigung mit entsprechender Literatur steht hier auch eine sach- und fachgerechte Aufbereitung und Präsentation sowie anschließende Diskussion zu entsprechenden Thematiken im Vordergrund.

Auch können Unternehmen in Singen besucht werden, die Roboter in unterschiedlichen Kontexten einsetzen.



Kann ich die AG als Seminarkurs im Abitur anrechnen lassen?

Ja, die Robotik-AG kann im Abitur wie ein Seminarkurs mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung angerechnet werden.

Kreative Schreibwerkstatt

Digitale Schülerzeitung

Leitung: Sabine Schächtle
sabine.schaechtle@nbg-stockach.de

Ort: Nellenburg-Gymnasium Stockach

Termin: noch ungewiss (nach Vereinbarung)

Viele Chancen, viele Möglichkeiten...

Welcher Aufgabe wir uns in den AG-Stunden widmen wollen, entscheiden wir in den Stunden...

...Weiterarbeiten an unserer Geschichte oder unserem Buch

... Erarbeiten eines Drehbuchs für den Wettbewerb

...Schreiben und Recherchieren eines Artikels für unsere Schülerzeitung über Dinge, die uns wichtig sind

...Erprobung von Textsorten, die wir noch nicht so oft benutzt haben

...viel Lachen

...konstruktives Feedback für unsere Produkte

...genug Platz für Freidenken, Luft nach oben und Zeit, für all unsere Gedanken.

Die Kreative Schreib-AG.



Besuch von Autorenlesungen, Poetry Slam sowie Theaterbesuche werden nach Interesse der Teilnehmer durchgeführt.

Wir haben eine eigene Website, in der wir unsere Werke vorstellen können. Wir entwickeln und schreiben in der AG für eine digitale Schülerzeitung.

Wer will und Spaß daran hat, kann auch gern an den verschiedenen Schreibwettbewerben, die es im Schuljahr gibt, teilnehmen und in dieser AG eigene Texte vorbereiten.

Die Zeit wird am Anfang des Schuljahres mit den Teilnehmern festgelegt.

Bienen- & Imkerei AG

Schul-Imkerei

Leitung:	Bettina Wildi <i>bettina.wildi@nbg-stockach.de</i>
Ort:	Nellenburg-Gymnasium Stockach
Termin:	noch ungewiss (nach Vereinbarung)



Möchtest du erfahren, wie Honig hergestellt wird?

Was machen wir?

Wir betreuen zurzeit zwei Bienenvölker am NBG.

In der Bienen- & Imkerei AG lernst du allerlei Interessantes über die Biologie der Honigbiene. Du erlernst den Umgang mit den Bienenvölkern im Laufe des Bienenjahres und erfährst, wie faszinierend diese kleinen Tiere sind und wie eng wir Menschen mit dem Wohlergehen der fleißigen Lebewesen zusammenhängen.

Im Frühling geht's los mit den Arbeiten am Bienenstock:

- Wöchentliche Kontrollen am Bienenstand
- Honig schleudern und in Gläser abfüllen
- Behandlung gegen die Varroamilbe
- Aufzucht junger Bienenvölker

Doch auch im Herbst und Winter gibt es allerlei zu tun:

- Wachsverarbeitung, zum Beispiel zu Kerzen und Bienenwachstüchern
- Beobachtungen unterm Binokular
- Experimente zu den Sinneswahrnehmungen
- Bau von Wildbienenhotels
- Bienenkästen säubern und ölen

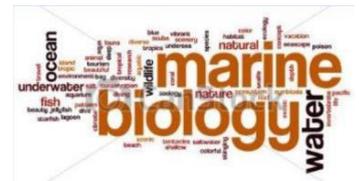
Wir freuen uns auf Dich!

Meeresbiologie

Leitung:	Holger Seitz <i>h.seitz@stockach.de</i>
Orte und Termine:	Hegau-Gymnasium (Singen) (freitags 14-15:30 Uhr, alle 2-3 Wo.) Nellenburg-Gymnasium (Stockach) (noch ungewiss, alle 2-3 Wo.) Humboldt-Gymnasium (Konstanz) (noch ungewiss, alle 2-3 Wo.)

Wie arbeiten wir?

- Selbstständiges Bearbeiten eines frei gewählten meeresbiologischen Themas
- Recherchieren lernen, Fachliteratur auswerten und verstehen lernen
- Kontakt zu Meeresbiologen aufnehmen
- Vortrag/ Präsentation erstellen und halten lernen (Power-Point oder Prezi- Techniken erlernen)
- lernen, Feedback zu geben, bzw. konstruktive Kritik zu üben
- auf einer Exkursion an die Nordsee Tiere und Pflanzen genauer erforschen

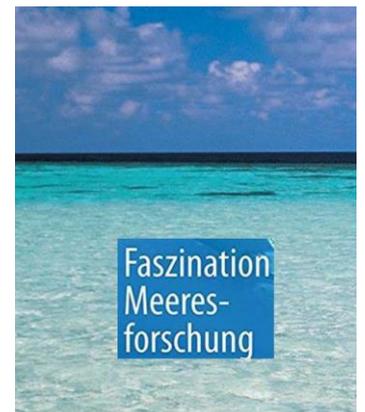


Welche Themen können z.B. bearbeitet werden?

- Entstehung der Meere
- Meerwasser
- Meer als Klimafaktor
- berühmte Meeresbiologen (Cousteau, ...)
- Energie aus dem Meer
- bewegtes Meer (Entstehung von Wellen, Gezeiten, Meeresströmungen, El Nino)
- Korallenriffe
- Meeresboden
- Das Plankton
- Polarmeere und Meereis
- Erforschung der Meere (Geschichte, Forschungsschiffe, Methoden)
- Meer als Lebensraum (Wale, Delfine, Tintenfische, Quallen, Schildkröten, Haie, Rochen, Seevögel, Muscheln, Algen, Stachelhäuter, Meeresschnecken, ...)
- Leben in der Tiefsee
- Meeresküsten und Mangroven
- Meer als Nahrungsquelle (Fischfang, Aquakulturen, ...)
- Bedrohung der Meere (z.B. durch Plastikverschmutzung, Klimawandel, ...)

Welche Aktionen sind geplant?

- Exkursion NORDSEE 11.05.-20.05.2024
Exkursion mit intensiver praktischer meeresbiologischer Arbeit im Multimar-Wattforum in Tönning und auf der Hallig Langeneß.
- Gestaltung eines „meeresbiologischen Raumes“ beim Tag der offenen Tür der Schulen
- eventuell Besuch des Sealife Konstanz
- Besuch von Vorträgen / Veranstaltungen an der Uni und Schulen



Technik – Natur – Umwelt

fächerübergreifend naturwissenschaftlich forschen

Marion Lay-Koch

marion.lay-koch@nbg-stockach.de

Nellenburg-Gymnasium Stockach

noch ungewiss (nach Vereinbarung)



Hast du dich schon einmal gefragt,

wie man einen umweltfreundlichen Tintenkiller herstellen oder Süßstoffe aus dem Trinkwasser entfernen oder Kunststoff durch eine umweltfreundliche Verpackung ersetzen könnte, oder, oder, oder....

In unserer AG kannst du eigene Fragen bzw. naturwissenschaftliche Themenstellungen weitgehend selbständig in Gruppenarbeit bzw. Einzelarbeit bearbeiten.

Wir unterstützen dich bei der Planung sowie der experimentellen Durchführung deines Projekts und leiten dich an, deine Ergebnisse korrekt zu dokumentieren und zu präsentieren.

Eine selbständige Recherche im Internet, der Fachliteratur bzw. die Befragung von Experten zu deiner Themenstellung sind ebenfalls Inhalt der AG.

Mit deinem Projekt wirst du dann am Wettbewerb Jugend-forscht /Schüler experimentieren teilnehmen können.

AG-Leitung:

Marion Lay-Koch



Literaturwettbewerb 2023

Leitung:	Tobias Pagel <i>tobias.pagel@nbg-stockach.de</i>
Ort:	Nellenburg-Gymnasium Stockach
Termin:	nur Wettbewerb – keine AG-Treffen

Literatur ist jung, lebendig, gestaltbar und hinterlässt „Spuren“.

Deshalb trau dich und reiche deinen Text ein beim

Literaturwettbewerb des HBS '23

Thema: „Spuren“

WAS: Das Thema lautet diesmal „Spuren“: Spuren im Schnee, am Himmel, in der Erde, in der Stadt? Welche Geschichte verbirgt sich dahinter? Spuren von Licht, Leben oder Liebe? Spuren im Gesicht, im Gedächtnis, im Herzen eines Menschen? Erzähl uns davon. Ist jemand neben der Spur oder wechselt die Spur? Warum? Und wie geht das ganze aus? Die Jury ist gespannt auf eure literarische Spurensuche...

Prosa oder Lyrik- beides ist willkommen. Der Text muss von dir selbst verfasst und bisher unveröffentlicht sein. Er darf nicht länger als 1000 Worte sein und muss als word- oder odt-Dokument eingereicht werden.

WER: Schüler*innen ab Klasse 8 (Schuljahr 2023/24)

WIE: Bitte schicke deinen Text mit dem Betreff: Literaturwettbewerb „Spuren“ mit deinem vollständigen Namen, deiner Klasse und deiner Schule an die Email-Adresse *tobias.pagel@nbg-stockach.de*

WANN: Einsendeschluss ist der 30. September 2023.

WEITER?



Eine Jury wählt die besten Finaltexte aus und bestimmt die Preisträger*innen. Die Finalist*innen werden eingeladen, ihre Texte bei einer Preisverleihung (voraussichtlich im Oktober 2023) vor Publikum zu lesen, auf der die Preisträger*innen ausgezeichnet werden.

Wir freuen uns auf eure Texte!

2023/24	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
11.05 –11.20	Globe AG (jeden Tag!) (Hr. Haber, Schülerlabor)				
12.15 –13.00	<p>Unterstufenchor (Hr. Glaesser, Aula)</p> <p>Unterstufenorchester (Fr. Beirer, Hr. Lotter, R 301/305)</p>	<p>Leichtathletik AG (Fr. Manz, Humboldthalle)</p> <p>Mittelstufenchor (Hr. Föll, Aula)</p> <p>Löten AG (Hr. Helbig, CH2)</p>	<p>Unterstufenchor (Hr. Glaesser, Aula)</p> <p>Unterstufenorchester (Fr. Beirer, Hr. Lotter, R 301/305)</p>	<p>Koch AG (Fr. Hanf, Hr. Ströhle, Cafe Alex) 11:30-14:00</p>	<p>Badminton AG (Schülermentor, Humboldthalle)</p> <p>Stricken AG (Fr. Hansmann, R140)</p> <p>Film AG (Hr. Haas, U51)</p> <p>Juniorband (Hr. Feucht, Aula)</p>
13.05 – 13.50	<p>Leichtathletik AG (Fr. Manz, Humboldthalle)</p> <p>Mittelstufenchor (Hr. Föll, Aula)</p> <p>Löten AG (Hr. Helbig, CH2)</p>	<p>Volleyball AG (Hr. Aichele, Humboldthalle)</p> <p>Yoga AG (Fr. Blehl, R 159)</p>	<p>Tanz AG (Fr. Lehn, Humboldthalle)</p>	<p>Fußball AG (Hr. Schrade, Humboldthalle)</p> <p>Mittelstufenorchester (Hr. Lotter, Aula)</p>	<p>LWS Englisch (Fr. Tudan, R 347)</p> <p>LWS Französisch (Fr. Drumm, R 342)</p> <p>LWS Latein (Hr. Deifel, R 341)</p> <p>LWS Mathematik (Fr. Berchold, R 347/348)</p>
13.30 –15.00	<p>Hausaufgabenbetreuung (Fr. Mayer, R 151)</p> <p>Darts AG (Hr. Deifel, R 151)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Hr. Rieth, R 151)</p> <p>Bühnenbild AG (Fr. Reith, 304)</p> <p>MKids (A-Woche) (Fr. Irmscher / Fr. Wahi, R 202, A-Woche)</p>	<p>LWS Englisch (Fr. Weise, R 346)</p> <p>LWS Mathematik (Hr. Schrade, R 346/348)</p> <p>LWS Französisch (Fr. Schober, R 342)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Fr. Weise, R 151)</p> <p>Mindstorm AG (Fr. Halbauer, 222)</p> <p>Nähen AG (Fr. Wilhelm, R140)</p>	<p>LWS Englisch (Fr. Tudan, R 347)</p> <p>LWS Französisch (Fr. Drumm, R 342)</p> <p>LWS Latein (Hr. Deifel, R 341)</p> <p>LWS Mathematik (Fr. Berchold, R 347/348)</p>
14.00 –15.30	<p>Hausaufgabenbetreuung (Fr. Mayer, R 151)</p> <p>Darts AG (Hr. Deifel, R 151)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Hr. Rieth, R 151)</p> <p>Bühnenbild AG (Fr. Reith, 304)</p> <p>MKids (A-Woche) (Fr. Irmscher / Fr. Wahi, R 202, A-Woche)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Fr. Beuter, R 151)</p> <p>Jugend forscht AG (Fr. Keckels, Hr. Nisch, CH2 / 117)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Fr. Weise, R 151)</p> <p>Mindstorm AG (Fr. Halbauer, 222)</p> <p>Nähen AG (Fr. Wilhelm, R140)</p>	<p>Hausaufgabenbetreuung (Hr. Haas, R 151)</p> <p>Graffiti AG (Hr. Ritter, R 141)</p> <p>Kletter AG (Hr. Matema, Wollmatinger Halle)</p> <p>Ruder AG (Fr. Käufer, Ruderverein Neptun)</p> <p>Zirkus AG (Fr. Merkt, Humboldthalle)</p>
15.30 –17.00	<p>Jazzband (Hr. Stier, Aula)</p>	<p>Musical AG (Fr. Beirer, Aula)</p>	<p>Oberstufenchor (Hr. Lotter, Aula)</p>		